

Ráengették a mesterséges intelligenciát egy 109 éves filmre, azonnal rendbe rakta



A mesterségesintelligencia-fejlesztések eredménye többnyire a háttérfeladatokban mutatkozik meg, de van azért olyan vetülete is, amely kifejezetten látványos.

Lenyűgöző lett a végeredmény annál a kisfilmnél, amelyet a mesterséges intelligencia hozott rendbe – írta az *IFL Science*. A New York 1911-es éveiből származó „mozit” több mint 100 éve rögzítette a svéd Svenska Biografteatern vállalat. Ha megnézi az eredeti felvételt, látni fogja, hogy az utca emberei hogy meghökkentek, amikor vette őket a kamera:

A film egy *Denis Shiryayev* nevű youtubernek is megtetszett, annyira, hogy egy kisebb kísérletre vállalkozott vele: a lehetőségekhez mérten megpróbálta feljavítani, hogy frissebbnek tűnjön. A videó ehhez a kamerás felvételek, illetve fényképek színezésére alkalmas, egyébként nyílt forráskódú DeOldify algoritmust használta. Az eredmény magáért beszél:

Mint fentebb látható, a szoftver nem csupán színekkel töltötte meg a jeleneteket, de a képkockák minőségén is sokat javított. A régi videót ennek köszönhetően 4K-ban és 60 fps-ben lehet visszaneézni. Noha a végeredmény nem tökéletes (itt-ott elég sötétek az alakok, és az arcokon sem úgy tükröződik úgy a fény), a látványra összességben nem lehet panasz.

Ugyanez a mesterséges intelligencia Lumière 124 éves filmjét is rendbe rakta.

Forrás:

https://hvg.hu/tudomany/20200302_new_york_kisfilm_1911_mesterseges_intelligencia

Válogatta: Fonyó Istvánné